

**PRZEKAŹNIK BISTABILNY
GRUPOWY**

**BIS-412P
230V**

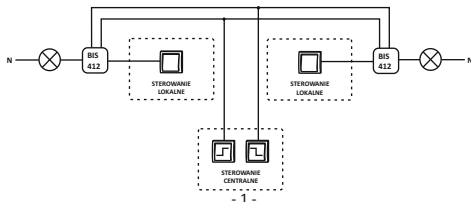
GWARANCJA. Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: www.fif.com.pl/reklamacje



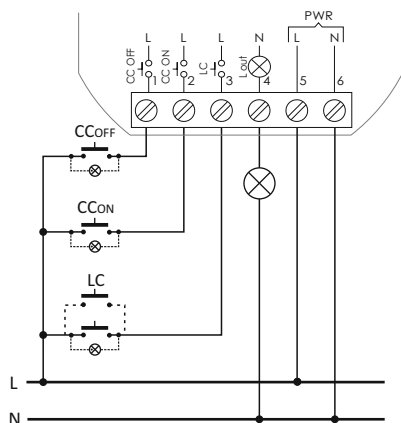
Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy BIS- 412P przeznaczony jest do pracy w układzie grupowym. Pojedynczy przełącznik pozwala na załączenie i wyłączenie sterowanego odbiornika po każdorazowym impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego (dzwonkowego) sterowania lokalnego podłączonego do tego przełącznika. Układ grupowy pozwala na wyłączenie lub włączenie przyciskami sterowania centralnego wszystkich odbiorników podłączonych do poszczególnych przełączników.



Schemat podłączenia



- 1 sterowanie centralne CCOFF - WYŁĄCZ WSZYSTKO
- 2 sterowanie centralne CCON- ZAŁĄCZ WSZYSTKO
- 3 sterowanie lokalne LC - ON/OFF
- 4 wyjście 230V LOUT (zasilanie sterowanego odbiornika)
- 5 - 6 zasilanie 230V (L - N)

Działanie

Sygnalizacja LED zielonej U/R:

- miga (ON 30ms / OFF 1s) - stan czuwania; odbiornik wyłączony.
- świeci ciągle - odbiornik załączony.

Sterowanie lokalne LC

Załączenie odbiornika następuje po impulsie spowodowanym naciśnięciem jednego, dowolnego przycisku chwilowego LC z grupy sterowania lokalnego. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika.

Sterowanie centralne CC

WYŁĄCZ WSZYSTKIE - po impulsie spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego CCOFF, nastąpi wyłączenie wszystkich odbiorników (bez względu na ich stan - wyłączenia, czy załączenia).

ZAŁĄCZ WSZYSTKIE - po impulsie spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego CCON, nastąpi włączenie wszystkich odbiorników (bez względu na ich stan - wyłączenia, czy załączenia).

Uwaga!

BIS-412P 230V może współpracować z przyciskami podświetlanymi (ΣI<5mA).



Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zamontować przełącznik w puszcze podtynkowej.



Nie instaluj urządzenia, które jest uszkodzone lub niekompletne.

3. Podłączyć przewody zasilające do zacisków 5-6 zgodnie z oznaczeniami.



Grupa przełączników pracujących ze wspólnym sterowaniem centralnym musi być zasilana z tej samej fazy, np. tylko L1.



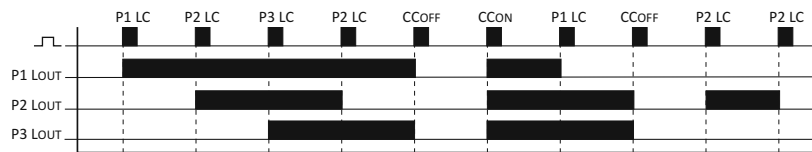
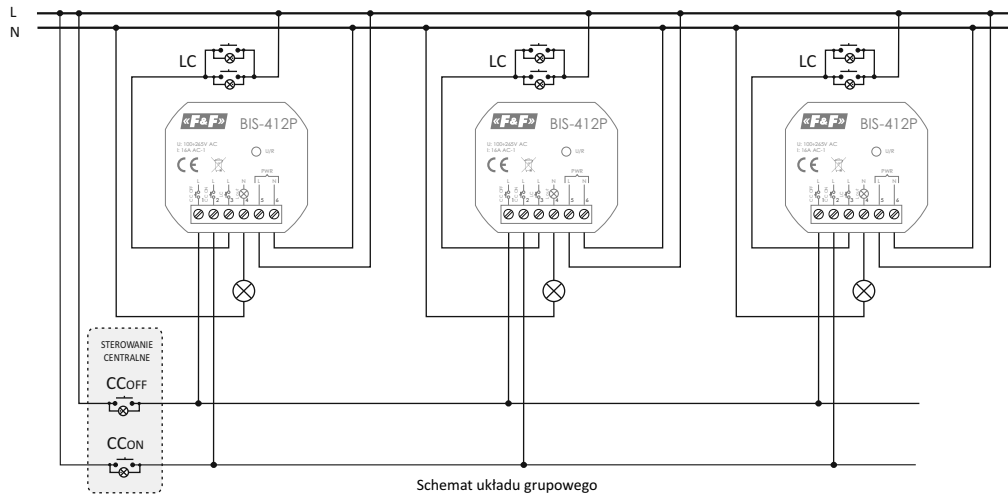
Podczas montażu sterownika należy zachować szczególną ostrożność. Nieprawidłowe połączenie może doprowadzić do porażenia prądem i/lub uszkodzenia sterownika oraz zasilanego urządzenia.

4. Włączniki sterowania lokalnego i sterowania centralnego podłączyć odpowiednio do zacisków LC i CC przełącznika zgodnie z funkcją oraz do przewodu L.



Podłączenie do wejść sterujących przełączników różnych faz doprowadzi do zwarcia elektrycznego w instalacji i zniszczenia sterowników.

5. Odbiornik sterowany podłączyć szeregowo do zacisku 4 i N.
6. Załączyć zasilanie.



- 5 -

- 6 -

Dane techniczne

zasilanie	180÷265V AC
styk / prąd obciążenia (AC-1)	16A/250V
impuls sterujący L	180÷265V AC <20mA
maks. prąd przycisków sterujących	Σ5mA
opóźnienie zadziałania	0,1÷0,2s
sygnalizacja zasilania / zadziałania	LED zielona
pobór mocy	
stan czuwania	0,15W
stan załączenia	0,6W
temperatura pracy (bez kondensacji pary)	-15÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
moment dokręcający	0,4Nm
wymiary	Ø54 (□48×43mm), h=20mm
montaż	w puszcze podtylnkowej Ø60mm
stopień ochrony	IP20

Tabela mocy

żarówka	halogen	żarzeniowe	energooszcz.	LED
2000W	1250W	1000W	500W	250W

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to żarówek LED, lamp energooszczędnych, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy. Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl

